

Madagascar 8 Avril 1860.

28

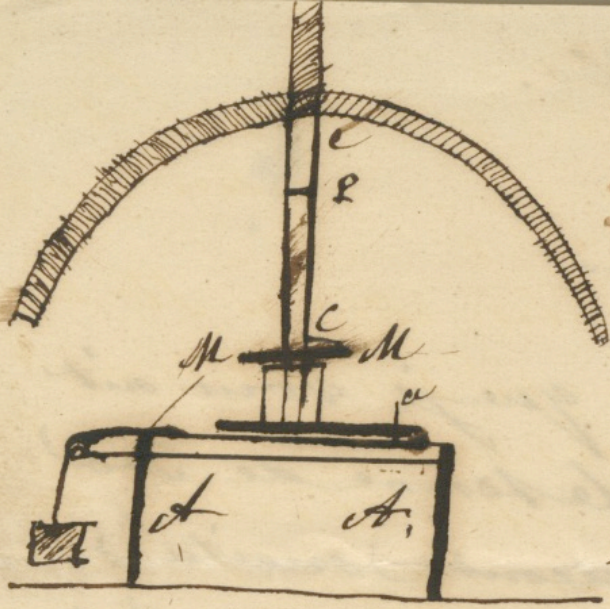
Monsieur

Il y a un mois que je vous ait  
écrit vous envoyant la somme de 300  
cents pour payer la seconde moitié du  
meteorographe: peu de temps après j'ai  
reçu votre lettre du 8 Mars et je  
n'ai pu répondre plutôt en attendant  
l'annonce d'avoir reçu les 300 francs. Voyant  
que cela se retarde, je suis inquiet pour  
si ma lettre ne vous ait pas parvenue.  
Ayez donc la bonté de m'avertir le plutôt  
possible.

Je suis satisfait des nouvelles que vous  
me donnez du meteorographe, et j'y me  
attendais à ce résultat d'après l'in-  
teret que vous y portez à sa  
construction.

Je crois aussi bien que vous qu'il  
est facile d'appliquer notre girouette  
au meteorographe. BB est la  
boute de la coupole à travers la  
quelle passe la tige CC. MM est  
la roue des vents, et au dessous





l'appareil et les  
roues qui changent  
le mouvement circu-  
laire de la lunette  
en mouvement recti-  
ligne du crayon  $c$   
et qui laisse l'empreinte

sur le papier qui est dans la table  
 $AA$  et qui se meut le dessus par  
le mouvement de l'horloge. Depuis  
la rose des vents jusqu'au point  $l$  il  
y a trois décimètres, et la tige a  
un diamètre de  $16^{\text{mm}}$ ,  $2$  je crois  
que c'est dans cette partie ou il faut  
l'appliquer plus facilement qu'en  
dessous de la rose des vents où il  
serait très difficile.

Je crois qu'il ne sera pas facile  
de monter votre lunette de l'ancien  
à moins que vous ne portiez le pied  
correspondant. Vous savez que je pour-  
rais tous les appareils nécessaires  
pour la détermination du temps, et pour  
les observations météorologiques qui se  
rapportent à la pression, la température,  
l'état hygrométrique et irradiation solaire.



ceci vous débarrassera un peu pour  
apporter seulement l'indispensable,  
pour les observations que vous aurez  
à faire.

J'ai reçu les deux lunettes de Stenheil  
pour Munich, les images des autres sont  
parfaites, mais les oculaires dorment  
des reflets pour les autres brillantes  
qui sont bien faites, je lui en  
demande d'autres de la construction  
Frankhofer pour éviter les reflets. Je m'ai  
pu encore essayé les appareils photographes  
plusieurs, car nous avons ces jours le temps  
convenable.

J'ai reçu la mesure de la base géodésique  
de l'Égypte, et les mémoires de  
votre observatoire. J'y ai envoyé à S.  
Bernard, à l'Académie, et à la Commission  
de la carte, leurs exemplaires, et je vous  
remercie beaucoup pour cette bonté. J'y ai  
vu toutes les modifications de notre  
appareil.

J'ai des nouvelles de M<sup>r</sup> Otto Struve  
qui avec deux autres astronomes  
viendra en compagnie de M<sup>r</sup> Airy à  
Reinora près de Soutender, M<sup>r</sup> Madler  
de Dorpat viendra à Vitoria, ~~et~~ M<sup>r</sup>  
Platenberg viendra de la Palmyre  
près de Reutellon, M<sup>r</sup> Lamont de la



blira' a' latatayun. vous voyez que  
les observateurs ne manquent pas.

Si vous avez quelque photographie  
astronomique vous avez la bonté de  
la porter avec vous en Espagne j'en  
voudrais accompagner avec elle  
que nous ferons.

Je attendait de recevoir bientôt  
de vos nouvelles et qu'aucun événe-  
ment fâcheux ne vienne interrompre  
vos projets de voyage j'en suis sûr. Mon  
vœu la plus grande considération  
votre dévoué ardent

Antonio Aguilar

A M<sup>re</sup> L. R. P. Lechi Directeur de  
l'Observatoire du Collège Romain.